SAMSUNG

PLAZMOVÁ TELEVIZE PDP
(PANEL PLAZMOVÉHO DISPLEJE)

Pokyny pro uživatele

Před uvedením zařízení do provozu si
pozorně přečtěte tento návod a uschovejte
ho pro další použití.

NABÍDKY NA OBRAZOVCE
Obraz v obraze (PIP)
Úspora energie
TELETEXT (Volitelné)


SRS TruSurroundXT


Digital Natural Image engine

Toto zařízení je digitální přístroj třídy B.

Zaregistrujte výrobek na adrese www.samsung.com/global/register

Pokyny pro uživatele

◆ **Zachování obrazu na obrazovce**
Nezobrazujte na plazmové obrazovce statický obrázek (například u video hry nebo při propojení PC s touto PDP) po dobu delší než 2 hodiny, protože může dojít k retenci obrazu. Tato retence obrazu je známá rovněž jako „vypálení obrazovky“. Abyste se takové retenci obrazu vyhnuli, snižte při zobrazování statických obrazů světlost a kontrast obrazovky.

◆ **Výška**
PDP může správně pracovat pouze v nadmořské výšce pod 2000 m. V nadmořské výšce přesahující 2000 m nemusí pracovat správně, proto jej na takových místech neinstalujte ani nepoužívejte.

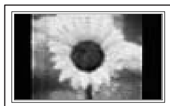
◆ **Teplo na vrchní straně plazmové televize**
Vrchní strana výrobku se může při dlouhodobém používání silně zahřát, protože z panelu je vyzařováno teplo skrze ventilační otvor v horní části výrobku. Tento jev nenormální a neznamená žádný problém ani poruchu výrobku. Je ovšem třeba zabránit, aby se horní části výrobku dotýkaly děti.

◆ **Z výrobku se ozývá ‘praskání’.**
„Praskání“ se může vyskytnout v případě, že se výrobek smrští nebo roztáhne z důvodu změn okolních podmínek, jako jsou teplota nebo vlhkost. Tento jev je normální a nejedná se o závadu soupravy.

◆ **Vadné obrazové body**
PDP používá panel složený z 1 230 000 (SD-hladina) na 3 150 000(HD-hladina) obrazových bodů, jejichž výroba vyžaduje použití sofistikované technologie. Na obrazovce se ovšem může vyskytovat několik světlých nebo tmavých obrazových bodů. Tyto obrazové body nemají žádný vliv na funkčnost výrobku.

◆ **Vyvarujte se použití televizoru při teplotách nižších než 5 °C**

◆ **Příliš dlouho zobrazovaný statický obraz může způsobit trvalé poškození plazmového televizoru.**



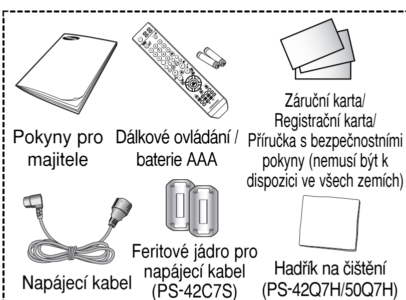
Dlouhodobé sledování plazmové televize ve formátu 4:3 může zanechat v levé, pravé a střední části obrazovky stopy okrajů, způsobené rozdílem ve vyzařování světla na obrazovce.
Přehrávání DVD nebo herní konzola mohou na obrazovce způsobit podobný jev.
Na poškození způsobená výše uvedeným jevem se nevztahuje záruka.

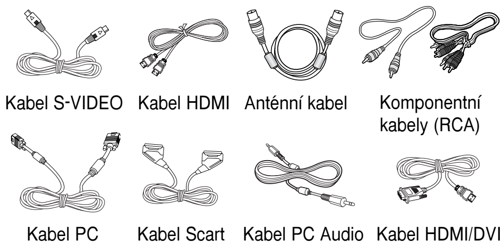
◆ **Paobraz na obrazovce.**
Zobrazování statických obrazů z videoher a PC po delší dobu může způsobit vznik částečných paobrazů. Abyste tomuto jevu zabránili, snižte při zobrazování statických obrazů ‘jas’ a ‘kontrast’.

◆ **Záruka**
- Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození způsobené retencí obrazu.
- Záruka se nevztahuje na vypálení obrazu.

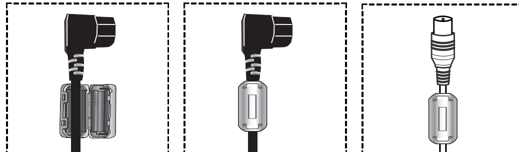
◆ **Instalace**
Při provádění instalace soustavy na místo s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo na místa, kde bude trvale v provozu, jako např. na letištích, nádražích apod., kontaktujte servisní středisko. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození vaší soustavy.

Dodané součásti





➢ **Feritové jádro**
(Kabel napájení, Anténní kabel)
Feritové jádro slouží k ochraně kabelů proti rušení.
Při připojování kabelu otevřete feritové jádro a připněte ho ke kabelu.



Obsah

Symboly


Stiskněte

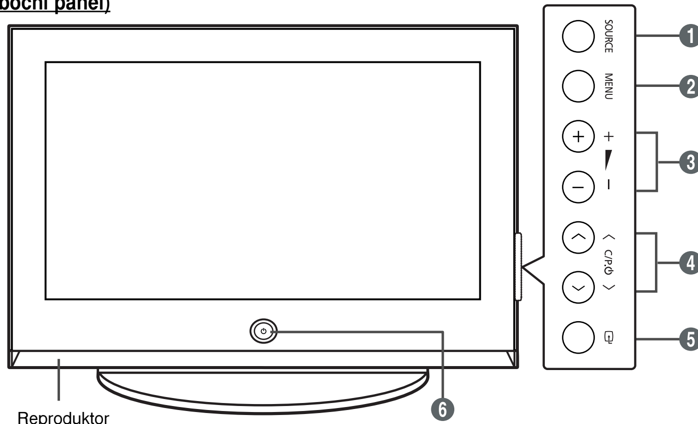

Důležité


Sdělení

Ovládací panel

➢ Barva a tvar výrobku se může lišit podle modelu.

Přední (nebo boční panel)



❶ **SOURCE**
Slouží k zobrazení nabídky všech dostupných vstupních zdrojů (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Stisknutím zobrazíte na obrazovce nabídku s funkcemi televizoru.

❸ **– ◢ +**
Stisknutím zvýšíte nebo snížíte hlasitost. V nabídce na obrazovce použijte tlačítka **– ◢ +** stejně jako tlačítka ◀ a ▶ na dálkovém ovládání.

❹ **∨ C/P.⏻ ∧**
Stiskem přepínáte kanály. V nabídce na obrazovce použijte tlačítka **∨ C/P.⏻ ∧** stejně jako tlačítka ▲ a ▼ na dálkovém ovládání.

❺ **(ENTER)**
Stiskem potvrdíte výběr.

❻ **Tlačítko ⏻ (Napájení)**
Stiskem vypnete nebo zapnete televizor.

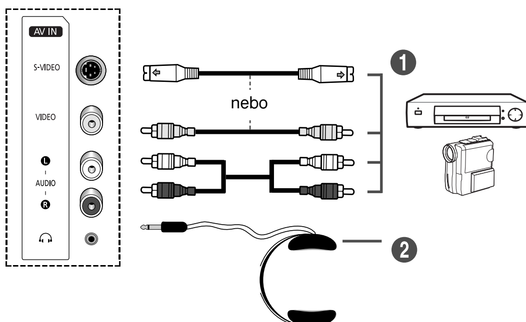
Kontrolka napájení
- Vypnuto : Modrá
- Zapnuto : Nesvítí

Čidlo dálkového ovladače
Namiřte dálkové ovládání na toto místo na televizoru.

Panel pro připojení

➢ Barva a tvar výrobku se může lišit podle modelu.

Boční panel



❶ **S-Video nebo Video / Audio L/R**
- Vstupy video (S-Video nebo Video) a audio pro externí zařízení, jako například videokamera nebo videorekordér.

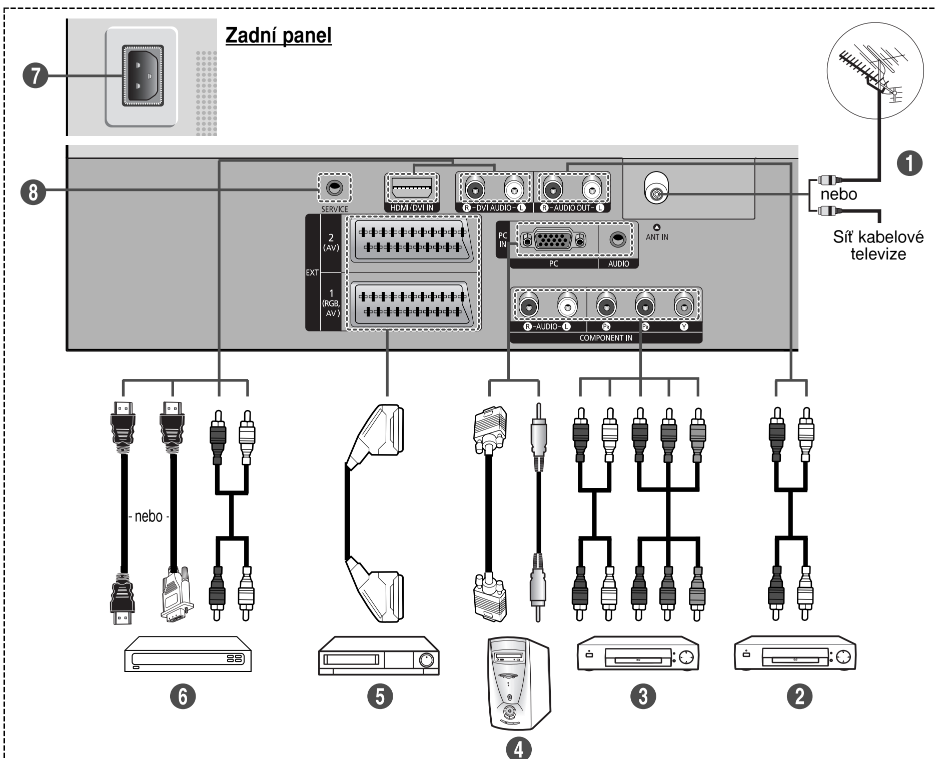
❷ **Zdířka pro sluchátka**
- Pokud si přejete sledovat televizní program a nerušit přitom ostatní v místnosti, můžete k televizoru připojit sluchátka.

➢ Při delším poslechu hlasitého zvuku ze sluchátek hrozí poškození sluchu.

pokračování...

Panel pro připojení

➢ Barva a tvar výrobku se může lišit podle modelu.



☛ Při připojování audio nebo video systému k televizoru musí být všechny komponenty vypnuté.

☛ Při připojování externího zařízení musí barva konektoru souhlasit s barvou kabelu.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- Konektor pro připojení antény/kabelové televize prostřednictvím koaxiálního kabelu 75 ohmů.

❷ **Připojení externích audio zařízení**
- Připojte audio signály RCA z televizoru k externímu zdroji, jako audio příslušenství.

❸ **COMPONENT IN**
- Vstupy audio (AUDIO L/R) a video (Y/PB/PR) pro komponent.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Slouží k připojení ke konektoru výstupu video a audio na PC.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Vstupy nebo výstupy pro externí zařízení, např. videorekordér, DVD přehrávač, zařízení na videohry nebo videopřehrávače.

Vstupní a výstupní údaje

Konektor	Vstup				Výstup
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	✔	K dispozici je pouze výstup TV nebo DTV.
EXT 2	✔	✔	✔		Výstup, který je možné vybrat.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Pomocí výstupu HDMI se lze připojit ke konektoru HDMI zařízení. Tyto vstupy lze také použít jako připojení DVI se samostatnými analogovým vstupy audio. Pro toto připojení bude nutný volitelný kabel HDMI/DVI. Při použití volitelného adaptéru HDMI/DVI umožní analogové vstupy audio DVI na televizoru příjem levého a pravého ze zařízení DVI. (Není kompatibilní s PC.)
- Pokud připojujete přístroj přes HDMI nebo DVI k Set-top boxu, přehrávači DVD nebo herní konzoli, ujistěte se, že byl nastaven na kompatibilní režim video výstupu podle níže uvedené tabulky. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zhoršení kvality nebo rozbití obrazu nebo nemusí být zobrazen žádný obraz.
- Nepokoušejte se připojit konektor HDMI/DVI ke grafické kartě počítače nebo laptopu. (V takovém případě se zobrazí prázdná obrazovka)

DVI AUDIO IN L/R
- Výstupy audio DVI pro externí zařízení.

❼ **POWER IN (VSTUP NAPÁJENÍ)**
- Slouží k připojení dodaného kabelu napájení.

❽ **SERVICE**
- Konektor pouze pro servis.

➢ Podporované režimy pro HDMI/DVI a Komponent

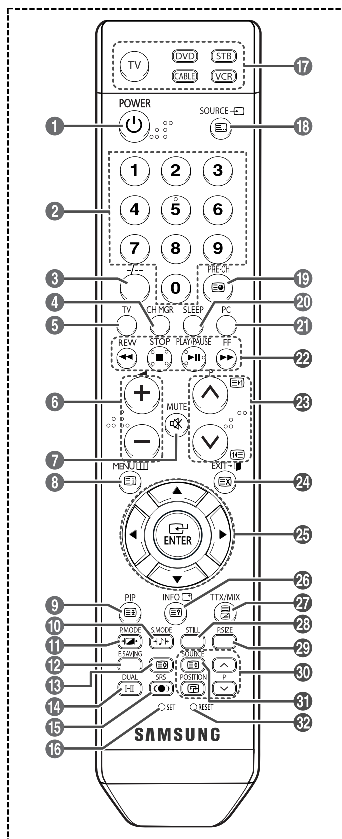
	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

Pohled na dálkové ovládání (podle modelu)

- 1 Tlačítko POWER (zapíná a vypíná televizor)
- 2 Číselná tlačítka pro přímou volbu kanálu
- 3 Přepínání mezi jednocifernými a dvojcifernými kanály
- 4 Tlačítko ovládání kanálů (viz str. 13)
- 5 Volí přímo režim televizoru
- 6 ⊕ Zvýšení hlasitosti
  ⊖ Snížení hlasitosti
- 7 Přechodné ztlumení zvuku
- 8 Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce
- 9 Zapnutí/vypnutí obrazu v obraze
- 10 Výběr režimu zvuku (viz strana 19)
- 11 Výběr obrazového efektu (viz strana 16)
- 12 Nastavení jasu obrazovky podle okolního prostředí (viz strana 21)
- 14 Výběr zvukového režimu
- 15 Tlačítko režimu TruSurround XT
- 16 Nastavení dálkového ovládání
- 17 Slouží k výběru cílového zařízení ovládaného dálkovým ovladačem Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
- 18 Výběr dostupných zdrojů
- 19 Předchozí kanál
- 20 Automatické vypínání
- 21 Volí přímo režim PC
- 22 Funkce pro videorekordér/přehrávač DVD (zpět, stop, přehrát/pozastavit, rychle vpřed)
- 23 ⌃ Další kanál
  ⌄ Předchozí kanál
- 24 Opuštění nabídky na obrazovce
- 25 Ovládání kurzoru v nabídkách
- 26 Použijte k zobrazení informací o aktuálním vysílání
- 28 Znehybnění obrazu
- 29 Výběr velikosti obrazu
- 30 Zvolte kanál pro vložený obraz (PIP)
- 32 Pokud dálkový ovladač nepracuje správně, vyjměte baterie a po dobu 2 - 3 sekund stiskněte tlačítko resetování.
  Vložte baterie a zkuste dálkový ovladač znovu použít.

Funkce teletextu
(Viz strana 26)

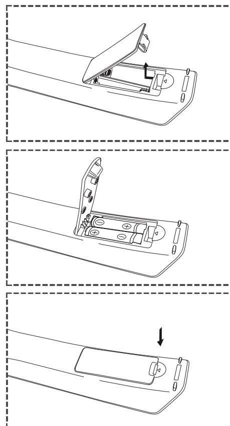
- 5 Ukončení zobrazení teletextu (podle modelu)
- 8 Index teletextu
- 9 Přidržení stránky teletextu
- 13 Uložení stránky teletextu
- 18 Volba režimu teletextu (LIST/FLOF)
- 19 Podstránka teletextu
- 23 P ⌃ : Další stránka teletextu
  P ⌄ : Předchozí stránka teletextu
- 24 Zrušení teletextu
- 26 Zobrazení teletextu
- 27 Zobrazení teletextu/ zobrazení teletextu současně s běžným vysíláním
- 31 Výběr velikosti teletextu
- 10 11 28 29
  Výběr tématu v systému Fastext



➢ Jasné světlo může ovlivnit výkon dálkového ovladače.

➢ Jedná se o speciální dálkové ovládání pro zrakově postižené, na tlačítkách Power, Channel a Volume jsou reliéfní znaky Braillova písma.

Instalace baterií do dálkového ovládání



1 Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovládání tak, jak je ukázáno na obrázku.

2 Vložte dvě baterie velikosti AAA.
➢ Ujistěte se, že póly „+“ a „-“ baterií jsou instalovány podle schématu uvnitř prostoru pro baterie.

3 Zavřete kryt, jak je ukázáno na obrázku.
➢ Pokud nebudete dálkové ovládání dlouhou dobu používat, baterie vyjměte a uložte je na chladném a suchém místě. Dálkové ovládání lze použít až do vzdálenosti okolo 7 metrů od televizoru. (Za předpokladu typického používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.)

➢ **Pokud dálkové ovládání nepracuje! Zkontrolujte následující:**
1. Je televizor zapnut?
2. Jsou obráceny záporné a kladné póly baterií?
3. Jsou baterie vyčerpané?
4. Došlo k přerušení napájení nebo je vypojený napájecí kabel?
5. Je v blízkosti zvláštní zářivkové světlo nebo neonová reklama?

Zapnutí a vypnutí televizoru

Napájecí šňůra je připojená k zadní straně televizoru.

1 Zapojte napájecí šňůru do příslušné zásuvky.
➢ Hlavní napětí je označeno na zadní straně televizoru a je nastaveno na kmitočet 50 nebo 60 Hz.

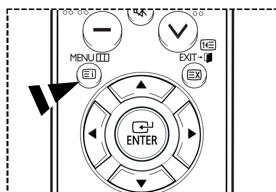
2 Televizor zapnete stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení) (Zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) na dálkovém ovládání. Automaticky se zvolí naposledy sledovaný program.
Pokud jste dosud žádné kanály neuložili, neobjeví se jasný obraz. Vyhledejte kapitolu „Automatické ukládání kanálů“ na straně 11 nebo „Ruční ukládání kanálů“ na straně 12.
➢ Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne několik základních nastavení zákazníka.
Viz Funkce Plug & Play na straně 9.

3 Televizor vypnete stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení) (Zapnuto/Vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** (⏻) na dálkovém ovladači.

4 Televizor zapnete stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení) (Zapnuto/Vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** (⏻) nebo číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Zobrazení nabídek





1 Stiskněte tlačítko **MENU** (▥).
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
Na levé straně je pět ikon: **Vstup**, **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál** a **Nastavení**.

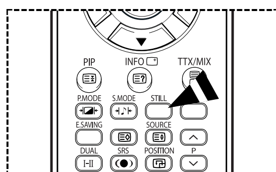
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nikterou z ikon.
Stisknutím tlačítka **ENTER** (⏎) otevřete podnabídku ikony.

3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ lze přecházet mezi položkami nabídky.
Stisknutím tlačítka **ENTER** (⏎) vyberete položku v nabídce.

4 Stisknutím tlačítka ▲/▼/◀/▶ změníte vybranou položku.
Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) se lze vrátit do předchozí nabídky.

5 Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete nabídku.

Znehybnění aktuálního obrazu



Při sledování televizního programu je možné znehybnit obraz jednoduše stisknutím tlačítka „**STILL**“. Jeho opětovným stisknutím se vrátíte do normálního zobrazení.

➢ Tato funkce se po pěti minutách automaticky vypne.

Funkce Plug & Play

Při prvním zapnutí televizoru automaticky a postupně proběhne několik základních nastavení zákazníka.
K dispozici jsou následující nastavení.



1. Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) na dálkovém ovládání. Zobrazí se zpráva k spuštění režimu Plug & Play.
2. Po několika sekundách se automaticky zobrazí nabídka **Jazyk**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk.
   Stiskněte tlačítko **ENTER** (⏎). Zobrazí se zpráva ke kontrole stavu připojení antény.
4. Zkontrolujte, zda je k televizoru připojena anténa.
   Stiskněte tlačítko **ENTER** (⏎). Zobrazí se nabídka **Země**.
5. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou zemi nebo oblast.
   Stiskněte tlačítko **ENTER** (⏎). Zobrazí se nabídka k výběru kanálů.
6. Ukládání kanálů spustíte stisknutím tlačítka **ENTER** (⏎).
   Vyhledávání se ukončí automaticky. Televizor začne do paměti ukládat všechny dostupné kanály.
   Stisknutím tlačítka **ENTER** (⏎) nastavíte hodiny.
7. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na hodiny nebo minuty.
   Nastavte jejich hodnoty pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.
   ➢ Hodiny nebo minuty je možné zadat stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
8. Potvrzení nastavení proveďte stiskem tlačítka **ENTER** (⏎).
   Zobrazí se zpráva „**Dobrou zábavu**“.

Chcete-li tuto funkci resetovat...



1. Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (⏎).
3. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** (⏎) zvolte **Plug & Play**.
   Zobrazí se zpráva k spuštění režimu Plug & Play.

Zobrazení signálu z externího zdroje





Můžete přepínat mezi signály z připojených zařízení, jako například videorekordéru, přehrávače DVD, terminálu digitální televize nebo televize (běžné nebo kabelové vysílání).

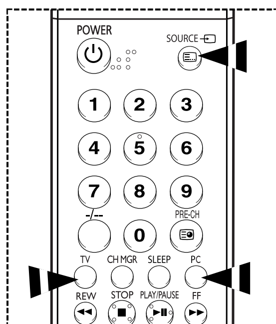
1 Stisknutím tlačítka **MENU** ( ) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka **ENTER** ( ) zvolte skupinu **Seznam zdrojů**.

3 Znovu stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zdroj signálu a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

Dostupný zdroj signálu: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC**, **HDMI**



➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači.

➢ Do režimu TV nebo PC můžete přejít přímo pomocí tlačítka TV nebo PC na dálkovém ovládání.

Úprava názvů zařízení





K externímu zdroji můžete přiřadit název.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** ( ) zobrazíte nabídku.

2 Stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Upravit název** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte vnější zdroj signálu k úpravě a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

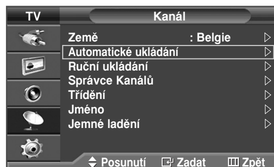
5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku požadované zařízení a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

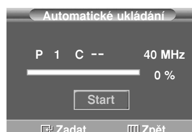
Dostupné názvy zařízení: **Video**, **DVD**, **D-VHS**, **Kabel. Receiver**, **HD receiver**, **Sat. receiver**, **AV receiver**, **DVD receiver**, **Hra**, **Videokamera**, **DVD combo**, **DHR** (**DVD HDD Recorder**) nebo **PC**.

6 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

Automatické ukládání kanálů

Můžete procházet dostupné kmitočtové rozsahy (dostupnost závisí na vaší zemi). Automaticky přiřazená čísla programů nemusí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům programů.
Čísla však lze seřadit ručně a smazat jakékoli kanály, které nechcete sledovat.





1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Znovu stiskněte tlačítko **ENTER** (↵). Objeví se seznam dostupných zemí.

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Automatické ukládání** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

6 Vyhledávání kanálů spustíte opětovným stisknutím tlačítka **ENTER** (↵). Vyhledávání se ukončí automaticky.

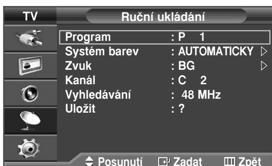
➢ Chcete-li ukončit vyhledávání před dokončením, stiskněte tlačítko **MENU** (▥) nebo **ENTER** (↵).

Ruční ukládání kanálů

Jednotlivé kanály, včetně kanálů přijímaných přes kabelovou síť, můžete uložit.
Při ručním ukládání kabelů lze vybrat:

- ◆ zda chcete nebo nechcete každý nalezený kanál uložit,
- ◆ číslo programu každého uloženého kanálu, který chcete označit.





1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Ruční ukládání** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

5 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

6 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

◆ **Program** (Číslo programu, které má být ke kanálu přiřazeno)
− Tiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud nenajdete správné číslo.
➢ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0-9) na dálkovém ovladači.

◆ **Systém barev**: **AUTOMATICKY/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Tiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte požadovanou barevnou normu.

◆ **Zvuk**: **BG/DK/I/L**
− Tiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte požadovanou zvukovou normu.

◆ **Kanál** (Pokud znáte číslo kanálu, který má být uložen)
− Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **C** (kanál pozemního vysílání) nebo **S** (kanál kabelového vysílání).
− Požadované číslo vyberte stisknutím tlačítka ▶ a poté tlačítka ▲ nebo ▼.
➢ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0-9) na dálkovém ovladači.
➢ Pokud není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk neobvyklý, znovu vyberte požadovaný zvukový standard.

◆ **Vyhledávání** (Pokud neznáte čísla kanálů)
− Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zahajte vyhledávání.
− Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud se na obrazovce neobjeví první nebo vámi vybraný kanál.

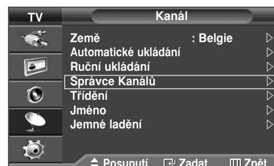
◆ **Uložit** (pokud ukládáte kanál a přiřazené číslo programu)
− Nastavte **OK** stisknutím tlačítka **ENTER** (↵).

☛ ***Režim Kanál***

- ◆ **P** (Režim Program): Po naladění byla stanicím, které vysílají ve vaší oblasti, přiřazena čísla pozic od P00 do P99. V tomto režimu lze vybrat kanál zadáním čísla pozice.
- ◆ **C** (Režim Kanál pozemního vysílání): V tomto režimu lze kanál zvolit zadáním přiřazeného čísla každé stanici vysílající vzduchem.
- ◆ **S** (Režim Kabelový kanál): V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla přiřazeného stanici vysílající přes kabel.

Přidání / Uzamčení kanálů

Pomocí správce kanálů můžete snadno uzamykat nebo přidávat kanály.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** (☰) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Správce Kanálů** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).



◆ **Přidání kanálů**
Pomocí správce kanálů můžete snadno přidávat kanály.

4 Stisknutím tlačítka **ENTER** (↵) zvolte **Správce Kanálů**.

5 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► se přesuňte do pole (⊞), zvolte kanál, který chcete přidat, a stisknutím tlačítka **ENTER** (↵) kanál přidejte.

➢ Pokud stisknete tlačítko **ENTER** (↵) znovu, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a kanál není přidán.



◆ **Uzamykání kanálů**
Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných pořadů, zatlumením audio a video signálu.

6 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Dětský zámek** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

7 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zapnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

8 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Správce Kanálů** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

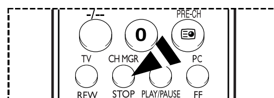
9 Pomocí tlačítek ▲/▼/◄/► se přesuňte do pole (🔒), zvolte kanál, který chcete uzamknout, a stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

➢ Pokud stisknete tlačítko **ENTER** (↵) znovu, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a uzamčení kanálu je zrušeno.

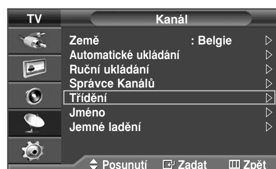
➢ Pokud je Dětský zámek aktivován, zobrazí se modré pozadí.

10 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **CH MGR** na dálkovém ovladači.



Třídění uložených kanálů





Tato činnost umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů.
Tuto operaci bude pravděpodobně třeba provést po automatickém uložení.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** (☐) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Třídění** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte kanál, který chcete přesounout a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte číslo programu, na který se má kanál přesunout. Stiskněte tlačítko **ENTER** (↵). Kanál se přesune na novou pozici a všechny ostatní kanály se patřičně posunou.

6 Opakujte kroky **4** až **5**, dokud nepřesunete všechny kanály na požadovaná čísla programů.

7 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

Přiřazování názvů kanálům





Pokud kanál vysílá informaci, názvy kanálů se přiřadí automaticky. Tyto názvy lze změnit a přiřadit nové názvy.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** (☐) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Jméno** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku kanál, který chcete pojmenovat, a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

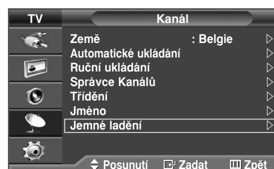
5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte písmeno (A-Z), číslo (0-9) nebo symbol. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► přejděte na předchozí nebo další písmeno a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

6 Opakováním kroků **4** až **5** změňte název všech požadovaných kanálů.

7 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

Jemné ladění příjmu kanálů

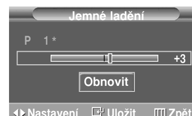
Je-li příjem kanálu čistý, není třeba provádět jemné ladění, protože se provádí automaticky při vyhledávání a ukládání .
Je-li signál slabý nebo rušený, bude pravděpodobně třeba kanál ručně doladit.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** (☰) zobrazíte nabídku.

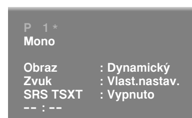
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Jemné ladění** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).



4 Chcete-li dosáhnout ostrého a jasného obrazu a dobré kvality zvuku, stiskněte tlačítko ◄ nebo ►, dokud nedocílíte optimálního nastavení. Stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

➢ Pokud chcete obnovit nastavení jemného ladění na **0**, zvolte pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ možnost **Obnovit**. Stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).



5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

➢ Uložením jemného ladění dojde ke změně barvy OSD kanálu (nabídky na obrazovce) z bílé na červenou a k přidání označení „*“.

Změna standardu obrazu

Je možné vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům na zobrazení.





1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obraz** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

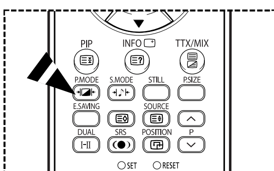
3 Stiskněte dvakrát tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný režim a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

Dostupné režimy: **Dynamický**, **Standardní**, **Film**, **Vlast.nastav.**

➢ Hodnoty nastavení se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji. (např. vysokofrekvenční, video, komponent, PC nebo HDMI)

5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.



➢ Tyto možnosti lze snadno zvolit stisknutím tlačítka **P.MODE** na dálkovém ovladači.

➢
- ◆ Zvolte režim Dynamický při sledování televize během dne nebo pokud je v místnosti jasné světlo.
- ◆ Zvolte režim Standardní k zavedení nastavení od výrobce.
- ◆ Zvolte režim Film při sledování filmu.
- ◆ Zvolte režim Vlast.nastav., pokud chcete upravit nastavení podle svých požadavků.

Přizpůsobení nastavení obrazu

Několik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu obrazu.





1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obraz** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stiskněte dvakrát tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný režim a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

Dostupné režimy: **Dynamický**, **Standardní**, **Film**, **Vlast.nastav.**

5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

6 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

7 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

- ◆ **Kontrast** - **Jas** - **Ostrost** - **Barvy** - **Odstín** (pouze NTSC)
- ◆ **Kontrast** - **Jas** - **Barvy** : Režim PC
  Pomocí tlačítek ◄ a ► vyhledejte optimální nastavení.
- ◆ **Teplota barev**: **Studené2/Studené1/Normální/Teplé barvy1/Teplé barvy2**
- ◆ **Obnovit**: Můžete obnovit výchozí nastavení obrazu.
  ➢ Funkce obnovení nastavení je nastavena pro každý režim zobrazování a barevný tón.

Výběr formátu obrazu

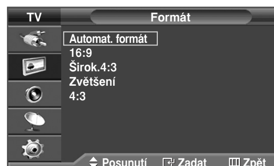
Je možné vybrat velikost obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům na zobrazení.

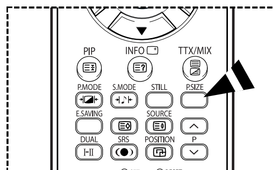


1 Stisknutím tlačítka **MENU** ( ) zobrazíte nabídku.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obraz** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Formát** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).
4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).
Dostupné možnosti: **Automat. formát**, **16:9**, **Širok.4:3**, **Zvětšení**, **4:3**
- ◆ **Automat. formát**: Rozšíření a roztažení obrazu z formátu **4:3** na **16:9**.
- ◆ **16:9**: Nastaví obraz na široký režim **16:9**.
- ◆ **Širok.4:3**: Zvětší formát obrazu více než 4:3. Po výběru možnosti stisknutím tlačítka ► nebo **ENTER** ( ) umožní přesouvat obrazovku nahoru a dolů pomocí tlačítek ▲ nebo ▼.
- ◆ **Zvětšení**: Zvětší formát obrazu na obrazovce svisle.
- ◆ **4:3**: Nastaví obraz na normální režim **4:3**.

5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

➢ Velikost obrazu můžete jednoduše změnit stisknutím tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovladači.
➢ Pokud změníte velikost obrazu v režimu PIP, PIP se automaticky vypne.
➢ V závislosti na vstupním zdroji se mohou možnosti velikosti obrazu měnit.
➢ Dostupné položky se mohou lišit podle zvoleného režimu.





Umístění a úpravy velikosti obrazu pomocí funkce Zvětšení
- ◆ Změna velikosti obrazu pomocí funkce **Zvětšení** umožňuje změnu umístění a velikosti obrazu ve svislém směru pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ spolu s velikostí obrazovky.
- ◆ Pohybujte obrazem nahoru a dolů pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ po výběru stiskem tlačítka ◄ nebo ►.
- ◆ Měňte vertikální rozměr obrazu pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ po výběru stiskem tlačítka ◄ nebo ►.

Digitální NR / SMD / DNIe demo

1 Stisknutím tlačítka **MENU** ( ) zobrazíte nabídku.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obraz** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).
Dostupné možnosti: **Digitální NR**, **SMD**, **DNIe demo**
4 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).
5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.



◆ **Digitální NR**: **Zapnuto/Vypnuto**
Pokud je signál přijímaný televizorem slabý, omezí se po zapnutí této funkce veškeré statické šumy a rušení, které se mohou objevit na obrazovce.

◆ **SMD** (**Smooth Motion Driver**): **Zapnuto/Vypnuto** (**PS-42C7H/50C7H/42Q7H/50Q7H**)
Pokud nastavíte SMD na Zapnuto, můžete zobrazit přirozenější tóny pleti a jasný text dokonce i u rychle se pohybujících scén.
➢ SMD není dostupné v režimu PC.

◆ **DNIe demo**: **Zapnuto/Vypnuto**
Tento televizor je vybaven funkcí DNIe, díky které nabízí vysokou obrazovou kvalitu.
Pokud nastavíte možnost DNIe demo na hodnotu Zapnuto, můžete si pro demonstrační účely na obrazovce prohlédnout obraz s aplikovanou funkcí DNIe a bez ní. Pomocí této funkce se přesvědčíte o rozdílu v kvalitě obrazu.

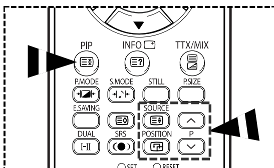
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Tato funkce přináší uživateli ostřejší obraz s potlačením šumů 3D, vylepšeným zobrazením detailů, vylepšením kontrastu a bílého světla. Nový algoritmus kompenzace obrazu poskytuje uživateli jasnější, čistší a mnohem detailnější obraz. Technologie DNIe™ vám umožní sledovat jakýkoli signál.
➢ Demo DNIe není dostupné v režimu PC.

Zobrazení obrazu v obraze (PIP)

V hlavním obraze můžete zobrazit obraz v obraze. Takto je možné sledovat televizní program nebo kontrolovat obrazový vstup z jiného připojeného zařízení.







1 Stisknutím tlačítka **MENU** (☐) zobrazíte nabídku.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obraz** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **PIP** (Obraz v obraze) a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).
4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).
Dostupné možnosti: **PIP**(**Zapnuto**/**Vypnuto**), **Zdroj**, **Pozice**, **Program**
5 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).
6 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

◆ **PIP**: **Zapnuto/Vypnuto**
Můžete zapnout nebo vypnout funkci obrazu v obraze - PIP.
➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **PIP** na dálkovém ovladači.

◆ **Zdroj**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video**
Můžete zvolit zdroj pro obraz v obraze.

◆ **Pozice**: ◻ / ◻ / ◻ / ◻
Můžete zvolit pozici obrazu v obraze.

◆ **Program**
Kanál pro obraz v obraze můžete zvolit pouze pokud je **Zdroj** nastaven na **TV**.

Rychlé funkce dálkového ovladače.

Tlačítka	Funkce
PIP	Slouží k přímému zapnutí nebo vypnutí funkce PIP.
SOURCE	Slouží k přiřazení zdroje obrazu v obraze (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, nebo **S-Video**).
POSITION	Slouží k přesunování obrazu v obraze doleva.
P ⌃/⌄	Slouží k výběru kanálu vloženého obrazu.

Tabulka nastavení PIP - obrazu v obraze

X - Tato kombinace PIP - obrazu v obraze není dostupná.
O - Tato kombinace PIP - obrazu v obraze je dostupná.

Hlavní \ Vlož. obr.	TV	AV	S-Video	Ext.1	Ext.2	PC
TV	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X
Komponent	X	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X
PC	O	O	X	O	O	X

Zvukové funkce

1 Stisknutím tlačítka **MENU** (Ⅲ) zobrazíte nabídku.

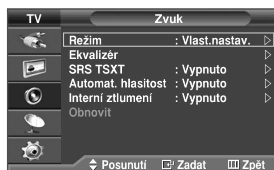
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Zvuk** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

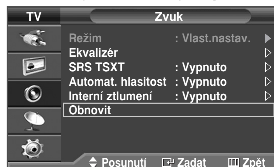
Dostupné možnosti: **Režim**, **Ekvalizér**, **SRS TSXT**, **Automat. hlasitost**, **Interní ztlumení**, **Obnovit** (**Pokud je Režim hry zapnut**)

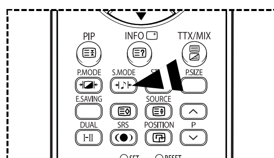
4 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.



< Pokud je Režim hry zapnut >





◆ **Režim**: **Standardní/Hudba/Film/Řeč/Vlast.nastav.**
Je možné vybrat typ speciálního zvukového efektu, který se má pro dané vysílání použít.

➢ Tyto možnosti lze snadno vybírat stisknutím tlačítka **S.MODE** na dálkovém ovladači.

◆ **Ekvalizér**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Několik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu zvuku.

➢ Pokud nastavení těchto položek změníte, bude automaticky vybrán zvukový režim **Vlast.nastav.**

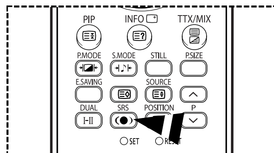


◆ **SRS TSXT**: **Zapnuto/Vypnuto**
Tru Surround XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém přehrávání vícekanálového obsahu 5.1 přes dva reproduktory. TruSurround poskytuje přesvědčivý, virtuální prostorový zvuk v systému dvou reproduktorů, včetně vestavěných reproduktorů televizoru. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.

➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **SRS**(●) na dálkovém ovladači.

➢ TruSurround XT, SRS a symbol (●) jsou obchodními známkami společnosti SRS Labs, Inc. Technologie TruSurround XT je použita na základě licence společnosti SRS Labs, Inc.





◆ **Automat. hlasitost**: **Zapnuto/Vypnuto**
Každá vysílající stanice má vlastní podmínky signálu, proto není snadné upravovat hlasitost s každou změnou kanálu. Tato funkce umožňuje automaticky upravit hlasitost požadovaného kanálu tak, že sníží zvukový výstup v případě vysokého signálu modulace nebo zvýší zvukový výstup v případě nízkého signálu modulace.

◆ **Interní ztlumení**: **Zapnuto/Vypnuto**
Pokud chcete poslouchat zvuk přes oddělené reproduktory, vypněte interní zesilovač.

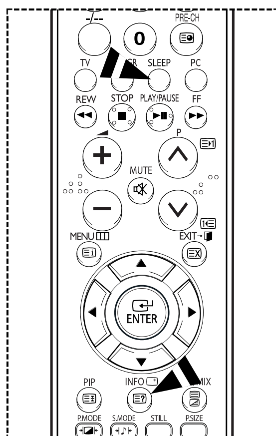
➢ Tlačítka VOL+, VOL - a Mute nefungují, pokud je funkce Interní ztlumení nastavena na Zapnuto.

◆ **Obnovit**
Pokud je Režim hry zapnut, funkce resetování zvuku je aktivována. Zvolením funkce Reset po nastavení ekvalizéru resetujete nastavení ekvalizéru na výchozí nastavení od výrobce.

Časové funkce







1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Čas** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

Dostupné možnosti: **Nastavení hodin**, **Časovač - spánek**, **Časovač - zapnutí**, **Časovač - vypnutí**

5 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

6 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

◆ **Nastavení hodin**
Stisknutím tlačítka **INFO** na dálkovém ovládání lze nastavit hodiny televizoru tak, aby se zobrazoval aktuální čas. Čas je nutné nastavit rovněž v případě, že chcete používat časovače automatického zapnutí nebo vypnutí.

− Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► se přesuňte na **Hod.** nebo **minuty**. Nastavte jejich hodnoty pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.

➢ Hodiny a minuty je možné zadat přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

➢ Pokud dojde k přerušení napájení přístroje, bude nutné provést nastavení hodin znovu.

◆ **Časovač - spánek**
Je možné vybrat časové období mezi 30 a 180 minutami. Po této době se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

− Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte časový interval (**Vypnuto**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**).

➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **SLEEP** na dálkovém ovladači. Pokud není časovač vypnutí dosud nastavený, zobrazí se zpráva **Vypnuto**. Pokud je časovač vypnutí již nastavený, zobrazí se čas zbývající do přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.

◆ **Časovač – zapnutí / Časovač - vypnutí**
Plánované zapnutí a vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor automaticky zapnul nebo vypnul po uplynutí zadaného času.

☛ Nejdříve musíte nastavit hodiny.

− **Časovač - zapnutí**: Pomocí tlačítka ◄ nebo ► nastavte **Hod.**, **minuty**, **Program** nebo **Hlasitost**. Nastavte jejich hodnoty pomocí tlačítka ▲ nebo ▼. Abyste zapnuli funkci plánovaného zapnutí při uspokojivém nastavení, nastavte položku **Aktivace** na **Ano** tlačítkem ▲ nebo ▼.

➢ Hodiny a minuty je možné zadat přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

− **Časovač - vypnutí**: Pomocí tlačítka ◄ nebo ► nastavte **Hod.** nebo **minuty**. Nastavte jejich hodnoty pomocí tlačítka ▲ nebo ▼. Abyste zapnuli funkci plánovaného vypnutí při uspokojivém nastavení, nastavte položku **Aktivace** na **Ano** tlačítkem ▲ nebo ▼.

➢ Hodiny a minuty je možné zadat přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

☛ **Automatické vypnutí**
Pokud jste nastavili plánované zapnutí na „Zapnuto“, televizor se po 3 hodinách automaticky vypne, pokud jej v této době nebudete ovládat. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu plánovaného zapnutí a zabraňuje přehřátí, k němuž by mohlo dojít, pokud by byl přístroj v provozu po příliš dlouhou dobu.

Jazyk / Modré pozadí / Melodie / Úspora energie



1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

Dostupné možnosti: **Jazyk**, **Modré pozadí**, **Melodie**, **Úspora energie**

4 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

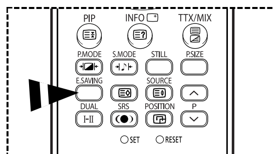
5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

◆ **Jazyk**
Funkce je dostupná pouze u některých modelů. Když začnete s televizorem poprvé pracovat, je nutné vybrat jazyk používaný při zobrazování nabídek a oznámení.

◆ **Modré pozadí**: **Zapnuto/Vypnuto**
Jestliže televizor nepřijímá žádný signál nebo je signál příliš slabý, modré pozadí automaticky nahradí rušivé pozadí obrazu. Pokud chcete i nadále sledovat špatný obraz, je nutné nastavit režim **Modré pozadí** na hodnotu **Vypnuto**.

◆ **Melodie**: **Zapnuto/Vypnuto**
Při zapnutí či vypnutí televizoru možná zazní melodie.

◆ **Úspora energie**: **Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké**
Tato funkce slouží k nastavení jasu obrazovky v závislosti na osvětlení okolního prostředí.
Vypnuto: Vypne režim **Úspora energie**.
Nízká: Pracuje ve standardním režimu bez ohledu na okolní osvětlení.
Střední: Slouží k nastavení středního úsporného režimu bez ohledu na osvětlení okolí.
Vysoké: Vstoupí do režimu maximální úspory energie bez ohledu na okolní osvětlení.



➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **E.SAVING** na dálkovém ovladači.

Použití herního režimu



Při připojení k herní konzole, jako PlayStation™ nebo Xbox™ si můžete vychutnat realističtější požitek ze hry, pokud zvolíte herní režim.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Režim hry** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vypnuto** nebo **Zapnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

➢ Pokud chcete odpojit herní konzolu a připojit jiné externí zařízení, vypněte herní režim v nabídce Obraz.

➢ Pokud v Herním režimu zobrazíte nabídku TV, obraz se lehce zatřese.

➢ Herní režim není k dispozici v režimu TV.

➢ **Pokud je Režim hry zapnut:**
◆ Režim Obraz se automaticky změní na Vlast. nastav. a uživatel nemůže režim změnit.
◆ Režim Zvuk v nabídce Zvuk je deaktivován. Nastavte zvuk pomocí ekvalizéru.
◆ Aktivuje se funkce Resetovat zvuk. Zvolením funkce Reset po nastavení ekvalizéru resetujete nastavení ekvalizéru na výchozí nastavení od výrobce.

Ochrana proti vypálení obrazovky



K snížení rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií zamezení vypalování obrazovky. Tato technologie vám umožňuje nastavit vertikální (vertikální řádek) a horizontální (horizontální tečka) pohyb obrazu. Nastavení času vám umožňuje naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu, a to v minutách.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Ochrana proti vypál. obrazovky** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

Dostupné možnosti: **Posunutí bodu**, **Celá bílá**, **Signální vzor**

5 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

6 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

◆ **Posunutí bodu**: Pomocí této funkce můžete nepatrně pohnout obrazovými body na plazmové obrazovce v horizontálním nebo vertikálním směru, abyste minimalizovali vznik paobrazů na obrazovce.

− Zapněte funkci **Posunutí bodu** stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).
− Zvolte požadovanou funkci stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

Dostupné možnosti: **Horizont. bod**, **Vertikální řada**, **Čas**

➢ Optimální stav pro posun obrazového bodu;

Horizont. bod	4
Vertikální řada	4
Čas (minuta)	4

◆ **Celá bílá**: Tato funkce pomáhá odstranit z obrazovky paobrazy změnou barvy obrazových bodů na bílou. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají paobrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obrázek.

◆ **Signální vzor**: Tato funkce pomáhá odstranit z obrazovky paobrazy pohybováním obrazových bodů na plazmové obrazovce podle určitého vzorku. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají paobrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obrázek.

➢ Abyste z obrazovky odstranili paobrazy, použijte funkci „**Celá bílá**“ nebo „**Signální vzor**“.
Přestože obě tyto funkce odstraňují z obrazovky paobrazy, funkce „**Signální vzor**“ je účinnější.

➢ Abyste z obrazovky účinně odstranili paobrazy, funkci odstranění paobrazů je nutné aktivovat na dlouhou dobu (přibližně 1 hodinu).
Pokud paobrazy nezmizí ani po použití této funkce, použijte ji znovu.

➢ Funkci zrušíte stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovládání.

Nastavení funkce Blue Eye

Můžete nastavit, aby kontrolka Blue svítila. Pokud je vypnuto napájení, když je funkce Blue Eye vypnuta, kontrolka Blue se po 5 sekundách vypne. Cílem je úspora energie a snížení únavy očí.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** (▥) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Blue Eye** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vypnuto** nebo **Zapnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (↵).

◆ **Vypnuto**: Kontrolka LED (modrá) se nerozsvítí.
◆ **Zapnuto**: Kontrolka LED (modrá) se rozsvítí poté, co vypnete televizor.

5 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

Nastavení softwaru počítače (Podle systému Windows XP)

Nastavení obrazovky v operačním systému Windows pro typický počítač jsou uvedena níže. Avšak skutečný vzhled obrazovky na počítači bude pravděpodobně jiný v závislosti na konkrétní verzi operačního systému Windows a konkrétní grafické kartě. I když obrazovka vypadá jinak, základní informace o nastavení se budou vztahovat téměř na všechny případy. (Pokud tomu tak není, obraťte se na výrobce počítače nebo prodejce společnosti Samsung.)



1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ploše systému Windows a potom klepněte na **Vlastnosti**.
Zobrazí se okno **Zobrazení - vlastnosti**.

2 Klepněte na **kartu Nastavení** a potom nastavte režim zobrazení podle tabulky režimů zobrazení.
Nemusíte měnit nastavení Kvality barev.

3 Klepněte na tlačítko **Upřesnit**. Zobrazí se dialogové okno.

4 Klepněte na kartu **Monitor**, potom nastavte **Obnovovací frekvenci** podle tabulky režimů zobrazení.
Pokud je to možné, nastavte namísto **Obnovovací frekvence** samostatně vertikální frekvenci a horizontální frekvenci.

5 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno, potom klepněte na tlačítko **OK** v okně **Zobrazení - vlastnosti**.
V této chvíli může dojít k automatickému restartování systému.

Režim vstupu (PC)

Pozice obrazovky i formát se budou lišit v závislosti na monitoru počítače a jeho rozlišení.
Níže uvedená tabulka obsahuje všechny podporované režimy obrazovky.

Obrazový signál	Rozlišení (Tečka X Řádek)	Svislá frekvence (Hz)	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá polarita	Vodorovná polarita	PS-42C7S	PS-42C7H/ PS-42Q7H	PS-50C7H/ PS-50Q7H
Kompatibilní s IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N		✔	✔
		70.069	56.476	N	N		✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P		✔	✔
		75.029	60.023	P	P		✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P			✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P			✔

(N: Negativní / P: Pozitivní)

- Režim prokládání není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní obrazový formát, televizor nemusí fungovat správně.
- Režimy 480i/p, 576i/p, 720p nebo 1080i nejsou v režimu PC dostupné.
- Kvalita textu PC je optimální v režimu **WVGA** (848 x 480 při 60 Hz). (PS-42C7S)
- Kvalita textu PC je optimální v režimu **XGA** (1024 x 768 při 60 Hz). (PS-42C7H/PS-42Q7H)
- Kvalita textu PC je optimální v režimu **WXGA** (1360 x 768 při 60 Hz). (PS-50C7H/PS-50Q7H)

Nastavení počítače

➢ Předvolte režim **PC** pomocí tlačítka **SOURCE** ( ).



1 Stisknutím tlačítka **MENU** ( ) zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

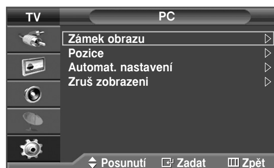
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **PC** (Počítač) a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

Dostupné možnosti: **Zámek obrazu**, **Pozice**, **Automat. nastavení**, **Zruš zobrazeni**

5 Pokud jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

6 Stiskem tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.



◆ **Zámek obrazu**: **Hrubý/Jemný**
Účelem nastavení kvality obrazu slouží k omezení šumu obrazu.
Pokud se šum nepodaří odstranit pouze jemným doladěním, upravte co možná nejlépe frekvenci (hrubé) a znovu jemně dolaďte.
Po omezení šumu znovu upravte obraz tak, aby byl zarovnán na střed obrazovky.

1 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Hrubý** nebo **Jemný** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).

2 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte kvalitu zobrazení; v obraze se mohou objevit svislé pruhy nebo může být rozmazaný. Stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).



◆ **Pozice**:
Upravte polohu obrazovky počítače, pokud se nezobrazuje v televizoru správně.

1 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ upravte pozici.

2 Stiskněte tlačítko **ENTER** ( ).



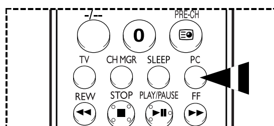
◆ **Automat. nastavení**:
Automatická úprava umožňuje PC obrazu v přístroji automatickou úpravu příchozího video signálu z počítače.
Jemná a hrubá nastavení a nastavení polohy se provedou automaticky.

Probíhá automatické nastavování.
Počkejte prosím...

◆ **Zruš zobrazeni**:
Uživatel může obnovit výchozí hodnoty všech nastavení obrazu.

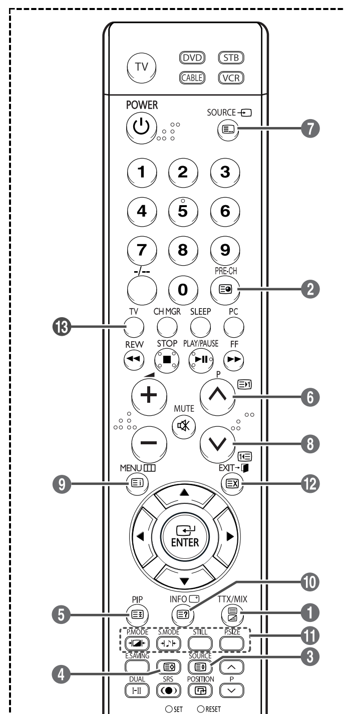
Zobrazení bylo obnoveno.
Zpět

➢ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **PC** na dálkovém ovladači.



Funkce teletextu (podle modelu)

Většina televizních stanic poskytuje psané informace prostřednictvím teletextu. Informace o používání této služby najdete v rejstříku teletextu. Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání můžete navíc vybrat volby, které vyhovují vašim požadavkům.



☛ Má-li se teletext zobrazit správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

❶ **(zapnout teletext/mix)**
Stisknutím zapnete režim teletextu po výběru kanálu, který poskytuje službu teletext. Po několika dalších stisknutích se teletext bude zobrazovat současně s vysílaným obrazem.

❷ **(podstránka)**
Slouží ke zobrazení dostupné podstránky.

❸ **(velikost)**
Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky dvakrát zvětšený text. Opětovným stisknutím pak totéž v dolní polovině obrazovky. Dalším stisknutím zobrazíte normální obrazovku.

❹ **(uložit)**
Slouží k uložení stránek teletextu.

❺ **(podržet)**
Slouží k podržení zobrazení dané stránky, která je propojena s několika sekundárními stránkami, které automaticky následují. Dalším stisknutím se funkce podržení vypne.

❻ **(o stránku výš)**
Slouží k zobrazení další stránky teletextu.

❼ **(režim)**
Stisknutím vyberete režim teletextu (LIST/FLOF).
Pokud jej stisknete v režimu LIST (Seznam), přepne se do režimu uložení do seznamu. V režimu uložení do seznamu můžete uložit stránku teletextu do seznamu pomocí tlačítka **(uložit)**.

❽ **(o stránku níž)**
Slouží k zobrazení předchozí stránky teletextu.

❾ **(rejstřík)**
Slouží k zobrazení rejstříku teletextu (obsahu) kdykoli během prohlížení teletextu.

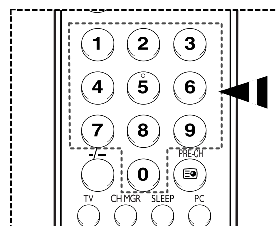
❿ **(zobrazení)**
Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpověď na otázku kvizu). Chcete-li zobrazit normální obrazovku, stiskněte znovu toto tlačítko.

⓫ **Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)**
Pokud vysílací společnost používá systém FASTEXT, mají různá témata na stránce teletextu barevné kódy. Výběr lze provádět stisknutím barevných tlačítek. Podle požadovaného tématu stiskněte příslušné tlačítko. Zobrazí se daná stránka s dalšími barevnými odkazy, které lze vybírat stejným způsobem.
Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

⓬ **(zrušení)**
Používá se k zobrazení vysílání při vyhledávání stránky.

⓭ **(konec)**
Vypnutí zobrazení teletextu (v závislosti na modelu)

➢ Mezi stránkami teletextu se můžete pohybovat stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

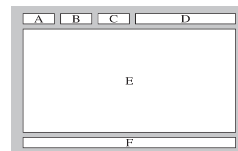


pokračování...

Funkce teletextu (podle modelu)

Stránky teletextu jsou uspořádány do šesti kategorií:

Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky
B	Označení vysílacího kanálu
C	Číslo aktuální stránky nebo označení vyhledávání
D	Datum a čas
E	Text
F	Informace o stavu Informace FASTEXT



➢ Informace teletextu jsou často rozděleny na několik stránek, které se zobrazují postupně. Stránku lze zobrazit:
- ◆ zadáním čísla stránky,
- ◆ výběrem názvu ze seznamu,
- ◆ výběrem barevného záhlaví (systém FASTEXT).

➢ Stisknutím tlačítka **TV** opustíte zobrazování teletextu.

Jak nainstalovat držák pro upevnění na zeď

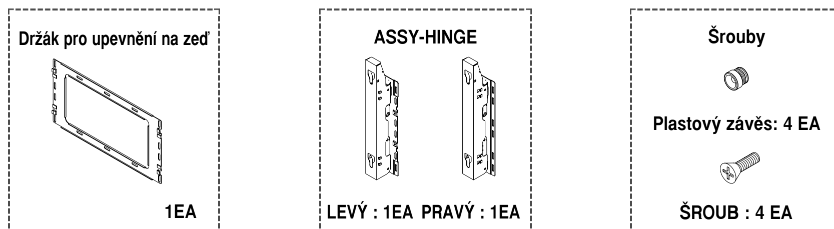
➢ Tato instalační příručka se může lišit od uživatelské příručky PDP.
Postupujte podle správné instalační příručky pro váš přístroj.

Poznámky k instalaci

◆ K instalaci nástěnné konzoly kontaktujte technika.
◆ Společnost Samsung Electronics neodpovídá za jakákoli poškození výrobku nebo škody vzniklé zákazníkům v případě, že instalaci provádí sám zákazník.
◆ Tento výrobek je konstruován k instalaci na betonové zdi. Výrobek nemusí držet správně, pokud bude instalován na sádrokartonu nebo dřevě.
◆ Obsah balení a dodané díly pro držák na zeď se mohou měnit bez předchozího upozornění.

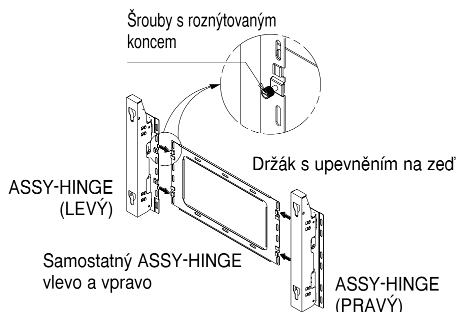
Montážní sady

◆ Používejte pouze díly a komponenty určené pro instalaci na zeď.



Jak smontovat držák pro upevnění na zeď

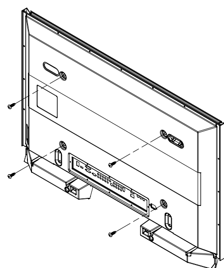
1 Držák pro upevnění na zeď se dodává zvlášť. Po smontování držáku utáhněte šroub s roznýtovaným koncem ve směru šipky. Držák pro upevnění na zeď nainstalujte po pevném našroubování šroubů do zdi.



Pokyny pro připevnění přístroje k držáku pro upevnění na zeď

➢ Vnější části vašeho přístroje se mohou oproti obrázku lišit. (Montáž a instalace plastového závěsu je stejná.)

1 Odšroubujte šrouby ze zadní části přístroje PDP.



2 Pomocí šroubu smontujte plastový závěs. (Viz následující obrázek.)

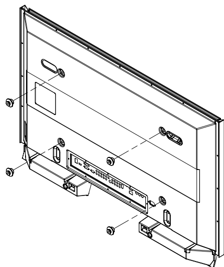


☛ 1 Požádejte o instalaci držáku odborníky.
2 Zkontrolujte, zda byl plastový závěs řádně upevněn na pravé i levé straně po zavěšení přístroje na držák pro upevnění na zeď.
3 Při instalaci a nastavení úhlu dávejte pozor na prsty.
4 Pevně připevněte držák na zeď, aby nedošlo ke zraněním způsobeným pádem přístroje.

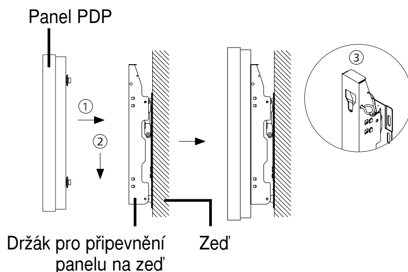
pokračování...

Jak nainstalovat držák pro upevnění na zeď

3 Upevněte šrouby plastového závěsu (viz obr. 2) na zadní straně přístroje PDP.

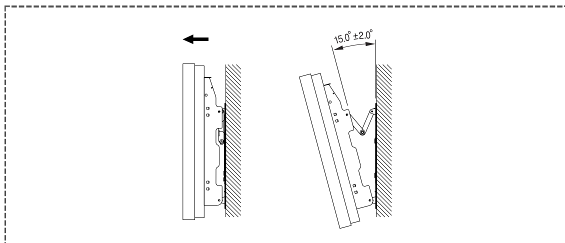


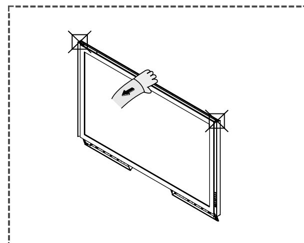
4 Odstraňte zajišťovací čepy. Upevněte 4 plastové západky smontované během kroku (③) na zadní stranu PDP pomocí vodicích otvorů držáku na zeď, zatlačením (①) a zavěšením (②) zabezpečte PDP na držáku podle obrázku. Zajistěte PDP vložením zajišťovacích čepů, aby přístroj z držáku nespadl.



Jak nastavit montážní úhel

➢ Zajistěte držák na zdi po nastavení úhlu 0°.



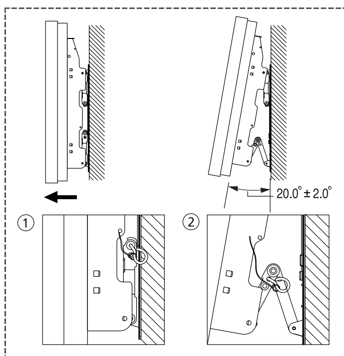


1. Připevněte přístroj k držáku pro upevnění na zeď. (Viz následující pokyny.)
2. Nastavte úhel tažením za horní část přístroje připevněného k držáku ve směru šipky. (Viz obrázek vpravo.)
3. Úhel lze nastavit v rozmezí od 0° do 15° po ±2°.

Při nastavování úhlu držte přístroj za střed nikoliv za strany.

Připojení externích zařízení k PDP

➢ Při připojování externích zařízení, jako přehrávače DVD nebo systému domácího kina k PDP postupujte podle následujících pokynů:



1. Odstraňte zajišťovací čepy na spodní straně PDP.
   ➢ Pokud nebudou tyto čepy odstraněny, nebude možné nastavit úhel. Pokus o nastavení úhlu může v takovém případě PDP poškodit.
2. Uchopte spodní část PDP a tažením ve směru šipky (jak je uvedeno na obrázku) nastavte úhel. (0° - 20° po 2°)
   Do předních vodicích otvorů na obou stranách vložte zajišťovací čepy podle obrázku ②.
   ➢ Sledování PDP po připojení externích zařízení
   Pro nastavení úhlu na 0ë odstraňte zajišťovací čepy a po provedení nastavení je znovu vložte.
   ☛ Z bezpečnostních důvodů je nezbytné zabezpečit PDP zajišťovacími čepy. Pokud nebudou zajišťovací čepy použity, může dojít k pádu PDP a vážným zraněním.

Odstraňování závad

Dříve než se obrátíte na poprodejní servis společnosti Samsung, proveďte následující jednoduché kontroly.
Pokud níže uvedené pokyny nepomohou problém vyřešit, poznamenejte si číslo modelu a sériové číslo televizoru a obraťte se na místního prodejce.

Chybí zvuk nebo obraz

- Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra připojená k zásuvce.
- Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko ⏻ (Napájení) (Zapnuto/Vypnuto) na předním panelu a tlačítko **POWER** (⏻) na dálkovém ovládání.
- Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu.
- Zkontrolujte hlasitost.
- Zkontrolujte, zda je interní ztlumení nastaveno na Zapnuto.

Normální obraz, ale chybí zvuk

- Zkontrolujte hlasitost.
- Ověřte, zda jste nestiskli tlačítko **MUTE** na dálkovém ovladači.

Obraz chybí nebo je černobílý

- Upravte nastavení barev.
- Zkontrolujte, zda je vybrán správný systém vysílání.

Rušení zvuku a obrazu

- Zkuste zjistit elektrické zařízení, které ruší televizor, a pak je přesuňte dále od televizoru.
- Zapojte televizor do jiné zásuvky.

Rozmazaný nebo sněhobílý obraz, zkreslený zvuk

- Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény.
  K rušení dochází často v důsledku použití pokojové antény.

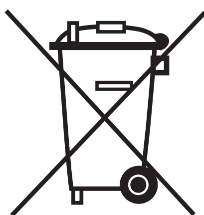
Závady na dálkovém ovladači

- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
- Očistěte horní okraj dálkového ovladače (přenosové okno).
- Zkontrolujte, zda jsou póly baterií „+“ a „-“ orientovány správně.
- Zkontrolujte, zda nejsou vyteklé baterie.

Obrazovka je černá a kontrolka napájení bliká

- U počítače zkontrolujte napájení a kabel signálu.
- Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.
- Pohněte myší počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

- U zařízení (STB, DVD atd.) zkontrolujte napájení a kabel signálu.
- Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.
- Stiskněte tlačítko Source na panelu nebo dálkovém ovladači.
- Vypněte a znovu zapněte televizor.



Správná likvidace tohoto produktu
(Zničení elektrického a elektronického zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.
Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.
Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.



Kontaktujte SAMSUNG WORLD-WIDE (Samsung po celém světě)

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

844 000 844
www.samsung.com/cz

BN68-01022Q-02